

10 matemática, 10 português, 5 Química, 5 Física, 5 Biologia, 5 História, 5 Geografia, 3 atualidades e 2 inglês.

➤ **9º Ano dos Anos Finais do Ensino Fundamental**

Língua Portuguesa

Interpretação Textual, Compreensão Textual, Variação Linguística, Orações coordenadas

Matemática

Conjuntos Numéricos, Porcentagem e suas aplicações, Operações com números irracionais, Equação de 2º grau, Aplicação do teorema de Pitágoras

História

Primeira Guerra Mundial, Primeira República do Brasil, A Era Vargas

Geografia

Mundo Subdesenvolvidos, Continente: África, Continente Asiático

Língua Inglesa

Numbers, greetings, colors, days of the week, months, animals.

Biologia

Genética

Física

Cinemática, Dinâmica e eletrodinâmica

Química

Separação de misturas homogênea e heterogênea. Modelos atômicos: Dalton, Thomson, Rutherford, Chadwick, Bohr. Estrutura atômica: átomo (número de prótons, elétrons, nêutrons. Massa atômica (A), número atômico(Z), íons (cations e anions). Ligações Químicas: iônica, covalente e metálica.

Atualidades

Temas relacionados a fatos deste ano.

➤ **1ª Série do Ensino Médio**

Língua Portuguesa

Interpretação Textual, Compreensão Textual, Adjetivo, Substantivo, Artigo e Advérbios

Matemática

Fatoração, Equação de 1º Grau, Equação de 2º Grau, Regras de três simples e compostas

História

Idade Média, Europa Moderna, Sistema Colonial, O Iluminismo, Humanismo, Renascimento

Geografia

Linguagem Cartográfica, Climatologia conceitual, Clima do Mundo, Biomas do Mundo, Industrialização clássica, Produção agrícola no Mundo contemporâneo

Biologia

Citologia, Bioquímica

Química

Estrutura atômica, Estrutura atômica, Métodos de balanceamentos

Física

Cinemática, Dinâmica, Energia.

Língua Inglesa

Interpretação textual simple present , subject pronouns, object pronouns, possessive adjective, possessive pronouns .

Atualidades

Temas relacionados a fatos deste ano

➤ **2ª Série do Ensino Médio**

Língua Portuguesa

Interpretação Textual, Compreensão Textual, Formação de Palavras por Derivação e Composição, Termos essenciais das orações

Matemática

Fatoração de números naturais, Triângulos (semelhança/relações métricas/ razões trigonométricas), Análise Combinatória, Probabilidade

História

2ª Guerra Mundial, Guerra Fria, Revolução russa

Geografia

Espaço Rural do Brasil, Industrialização brasileira, Produção de energias convencionais e renováveis no Brasil, Regionalização do Brasil

Língua Inglesa

interpretação textual, present contínuos, past contínuos, simple past, indefinite pronouns.

Biologia

zoologia e verminoses

Química

Soluções, Introdução a química Orgânica, Equilíbrio químico e iônico, Eletrólise

Física

Termologia, calorimetria, campo elétrico.

Atualidades

Temas relacionados a fatos deste ano